

---

# Übungen zu Landesvermessung

jeweils Mittwoch 10:30 bis 11:15 Uhr in N0199a

Claudia Stummer, [stummer@bv.tum.de](mailto:stummer@bv.tum.de), Zi. 2614

# Tutorstunden zu Landesvermessung

jeweils Mittwoch 11:30 bis 12:15 Uhr in N0199a

Viktoria Schädler

# Allgemeines zur Übung

---

- Bitte in TUMonline für die Übung anmelden (Emailverteiler)
- Bearbeitung der Übungen in Zweiergruppen
- Abgabe von Ausarbeitungen zu den Übungen in der Übungsstunde oder Übungsbriefkasten
- Übungsmaterial unter [http://www.iapg.bv.tum.de/Lehre/Bachelor/5\\_Semester/Landesvermessung/](http://www.iapg.bv.tum.de/Lehre/Bachelor/5_Semester/Landesvermessung/)

# Studienleistungen

---

Übungsausarbeitungen sind eine Studienleistung:

- 6 Übungen mit insgesamt 120 Punkten (20 pro Übung)
- **Insgesamt** müssen **60%** der Punkte erreicht werden
- **Für 5 der 6 Übungen** müssen **25%** der Punkte erreicht werden
- **Fristgerechte Abgabe** erforderlich, ansonsten werden 10% der erzielten Punkte pro Tag Verspätung abgezogen
- Sind diese Voraussetzungen nicht erfüllt, so ist die Studienleistung nicht erbracht und kann erst im folgenden Studienjahr (nicht Semester!) nachgeholt werden
- Prüfung kann ohne Studienleistung geschrieben werden, allerdings gilt ein Modul erst als bestanden, wenn die Studienleistung erbracht ist
- Bei bestandener Prüfung muss die Studienleistung innerhalb eines Jahres erbracht werden

# Inhalte

---

1. Wiederholung Bezugssysteme (**20 Punkte**)
2. Numerische Integration mit MATLAB (**20 Punkte**)
3. Soldnerkoordinaten(**20 Punkte**)
4. Kartennetzentwürfe (**20 Punkte**)
5. GK und UTM-Koordinaten (**20 Punkte**)
6. Datumstransformation (**20 Punkte**)